



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR BEBERAPA PRODUK PEMBERSIH ORGAN REPRODUKSI WANITA TERHADAP CANDIDA ALBICANS SECARA IN VITRO

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci : Aktivitas antijamur, *Candida albicans*, produk pembersih organ reproduksi wanita

Penelitian Uji Aktivitas Antijamur Beberapa Produk Pembersih Organ Reproduksi Wanita Terhadap *Candida albicans* secara In Vitro bertujuan mengetahui apakah produk pembersih organ reproduksi wanita memiliki aktivitas antijamur terhadap penghambatan pertumbuhan *C. albicans* dan mengetahui produk pembersih organ reproduksi wanita yang mana memiliki aktivitas paling tinggi terhadap penghambatan pertumbuhan *C. albicans*. Jenis penelitian ini adalah eksperimental laboratorium dengan pendekatan kualitatif, yaitu menguji aktivitas antijamur berbagai produk pembersih organ reproduksi wanita dengan metode difusi sumuran. Tempat penelitian dilakukan di Laboratorium Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Syiah Kuala sejak 16 sampai 24 September 2014. Sampel yang digunakan yaitu produk pembersih organ reproduksi wanita merk: SA, BT, HB, RV, AB dan PB yang diperoleh dengan cara random sampling dari swalayan yang ada di Banda Aceh. Uji aktivitas antijamur ini menggunakan isolat *C. albicans* yang diperoleh dari Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala. Hasil penelitian menunjukkan, produk AB dapat menghambat pertumbuhan jamur berdasarkan zona hambat yaitu 13,5 mm, sedangkan produk dengan merk SA, BT, HB, RV, dan PB tidak mampu menghambat pertumbuhan *C. albicans*, sehingga dapat disimpulkan bahwa hanya sedikit produk pembersih organ reproduksi wanita yang dapat menghambat pertumbuhan *C. albicans* yang diperoleh dari laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala.